

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

5900144096837

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Płytki ceramiczne do wykładania ścian we wnętrzach i /lub na zewnątrz w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

**3. Producent:**

Ceramika Paradyż Sp. z o.o., ul. Piotrkowska 61, 26-300 Opoczno, Polska

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

ND - nie dotyczy

**5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych produktu jak określono w Załączniku V:**

System oceny: 4

**6a. Norma zharmonizowana:**

EN14411:2012

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy ND - nie dotyczy

**6b. Europejski dokument oceny:**

ND - nie dotyczy

**Europejska ocena techniczna:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka do spraw oceny technicznej:**

ND - nie dotyczy

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

ND - nie dotyczy

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Reakcja na ogień	A1	EN14411:2012
Uwalnianie substancji niebezpiecznych - płytki szklawione:	-	-
- Ołów [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,8	EN14411:2012
- Kadm [mg/dm <sup>2</sup> ]	≤ 0,07	EN14411:2012
Siła wiązania / adhezja [N/mm <sup>2</sup> ]:	-	-
-kleje cementowe	≥ 0,5	EN14411:2012
-kleje dyspersyjne	≥ 1	EN14411:2012
-kleje z żywic reaktywnych	≥ 2	EN14411:2012
Odporność na szok termiczny	Spełnia	EN14411:2012
Trwałość dla:	-	-
-zastosowań wewnętrznych	Spełnia	EN14411:2012
-zastosowań zewnętrznych: odporność na zamrażanie-rozmrażanie	Spełnia	EN14411:2012

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna:**

ND - nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**

**w Opoczno dnia 2020-06-01**



Dotyczy produktu: ILARIO BEIGE COKÓŁ CIĘTY 8,1X30 G1  
Grupa: Bl<sub>6</sub>

### 1. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania

Płytki ceramiczne do wykładania ścian we wnętrzach i /lub na zewnątrz w budynkach oraz zakładach przemysłowych.

Właściwości	Poziomy i/lub klasy	Dokument odniesienia
Grubość	11,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie szerokości od wymiaru roboczego	± 0,9 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie długości od wymiaru roboczego	± 0,6 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Dopuszczalne odchylenie grubości od grubości roboczej	± 0,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,75 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krawędzi od linii prostej względem wymiaru roboczego długości	± 0,5 %; ± 1,5 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem szerokości	± 0,75 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie od kąta prostego względem długości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny środka od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego szerokości	± 0,75 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie krzywizny boku od płaskości powierzchni względem wymiaru roboczego długości	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Maksymalne dopuszczalne odchylenie wypaczenia rogów od płaskości powierzchni względem przekątnej wyliczonej z wymiarów roboczych	± 0,5 %; ± 2,0 mm	EN14411:2012
Nasiąkliwość wodna E <sub>p</sub> [%]	0,5 < E <sub>p</sub> ≤ 3	EN14411:2012
Siła łamiąca [N]	minimum 1100	EN14411:2012
Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	minimum 30	EN14411:2012
Odporność na ścieranie wgłębne - płytki nieszkliwione [mm <sup>3</sup> ]	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na ścieranie powierzchni - płytki szkliwione, PEI/ ilość obrotów	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na pęknięcia włoskowate - płytki szkliwione	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Odporność na uderzenia	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	EN14411:2012
Odporność na plamienie	minimum klasa 3	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o niskim stężeniu	Klasa LA	EN14411:2012
Odporność chemiczna na kwasy i zasady o wysokim stężeniu	Klasa HB	EN14411:2012
Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	Klasa A	EN14411:2012
Promieniotwórczość naturalna [Bq/kg]	f1 ≤ 1, f2 ≤ 240	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik A (BOSA STOPA)		EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 55	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Poślizg wg CEN/TS 16165:2016, Załącznik C (PTV) - ryzyko poślizgu na sucho / mokro - ślizgacz 96	ND - nie dotyczy	EN14411:2012
Klasa obszaru wyporowego / powierzchnia rugowania	ND - nie dotyczy	DIN 51130
Emisja Lotnych Związków Organicznych LZO (VOC) - klasa	A+	ISO 16000
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/m*K]	NPD - właściwości użytkowe nieustalone	PN-EN 12664
Klasa bezpieczeństwa wyrobów szklanych	ND - nie dotyczy	PN-EN 12600

### 2. Dokumenty:

Certyfikat zgodności wyrobu z Polską Normą nr 14/N/17, Certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B nr 13/B/17, Atest Higieniczny nr HK/B/0753/01/2016.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Kazimierz Ruczyński - Dyrektor Produkcji**  
**w Opczno dnia 2020-06-01**

